DLP 28-11-7000 8731

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 179 - EDITION GRANDES CULTURES -

24 novembre 1980

/C E R E A L E S/

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE SUR BLES ET ORGES

La jaunisse nanisante est une virose transmise par diverses espèces de pucerons migrant sur les céréales, dès la levée, après avoir séjourné sur les réservoirs de virus constitués par les repousses de céréales, le maïs et diverses graminées.

En 1980, cette maladie a causé de réels dégâts dépassant parfois 10 quintaux/ha dans notre région, tant sur orges (y compris les orges de printemps) que sur blés tendres d'hiver. Elle a sévi dans la quasi-totalité des départements de "MIDI-PYRENEES", les zones les plus touchées étant la vallée de la Lèze dans la Haute-Garonne et l'Ariège (sur orges d'hiver principalement), l'Est de la Haute-Garonne dans les secteurs de VENDINE, CARAMAN et LAVAUR (sur blés d'hiver) et le département du Gers (sur orges d'automne et de printemps).

SITUATION ACTUELLE

Actuellement, les pucerons favorisés par un climat doux sont observés sur la presque totalité des céréales levées. Des analyses réalisées par l'I.N.R.A. font ressortir qu'environ 30 % d'entre eux sont porteurs du virus de la jaunisse nanisante.

En conséquence, surveiller les cultures de blé précoces et d'orge arrivées au stade 2-3 feuilles et intervenir avec un insecticide choisi dans le tableau ci-après si on observe la présence de pucerons, même en faible quantité (moins d'un puceron par plante).

Dans les cultures plus tardives mais déjà levées, surveiller les parcelles au fur et à mesure de leur arrivée au stade 2-3 feuilles et intervenir de la même manière si le temps doux persiste et si on constate la présence de pucerons.

En cas d'apparition d'un temps froid, avec gelées nocturnes, attendre un prochain avis.

Attendre également un prochain bulletin pour les cultures qui ne sont pas encore levées.

PRODUITS A UTILISER

MATIERE ACTIVE	SPECIALITE - CONCENTRATION		FIRME	DOSE	PRIX INDICATIF EN F/ha H. T.
bromophos	NEXION EC 40	360 g/l	SOVILO	1 l/ha	63
	SOVI-NEXION 25 EM	250 g/l	SOVILO	1,5 l/ha	65
	RHODIANEX	250 g/l	RHODIAGRI	1,5 l/ha	65
perméthrine (1)	PERTHRINE	250 g/l	SOPRA	0,16 l/ha à 0,24 l/ha (2)	57 à 85
	AMBUSH	250 g/l	LA QUINOLEINE		
fenvalérate (1)	SUMICIDINE	100 g/l	AGRISHELL	0,25 l/ha	35
décaméthrine (1)	DECIS	25 g/l	PROCIDA	0,3 l/ha	51

(1) Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage (sept. 1980). Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

(2) La dose élevée donne les résultats les plus réguliers.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES". Le Directeur-Gérant : J. THIAULT.-
C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.

P235